遠赤外線暖房機

セラムヒート

カタログ｜2009/08

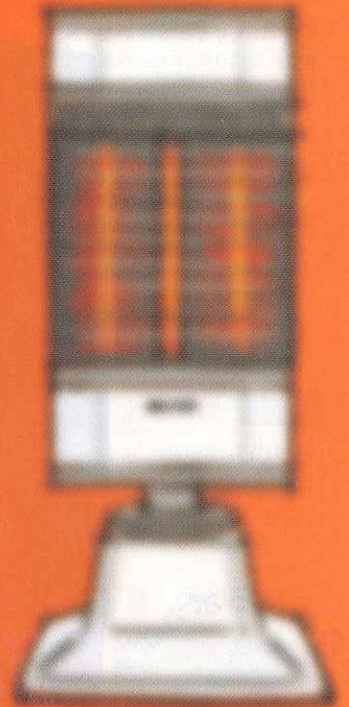
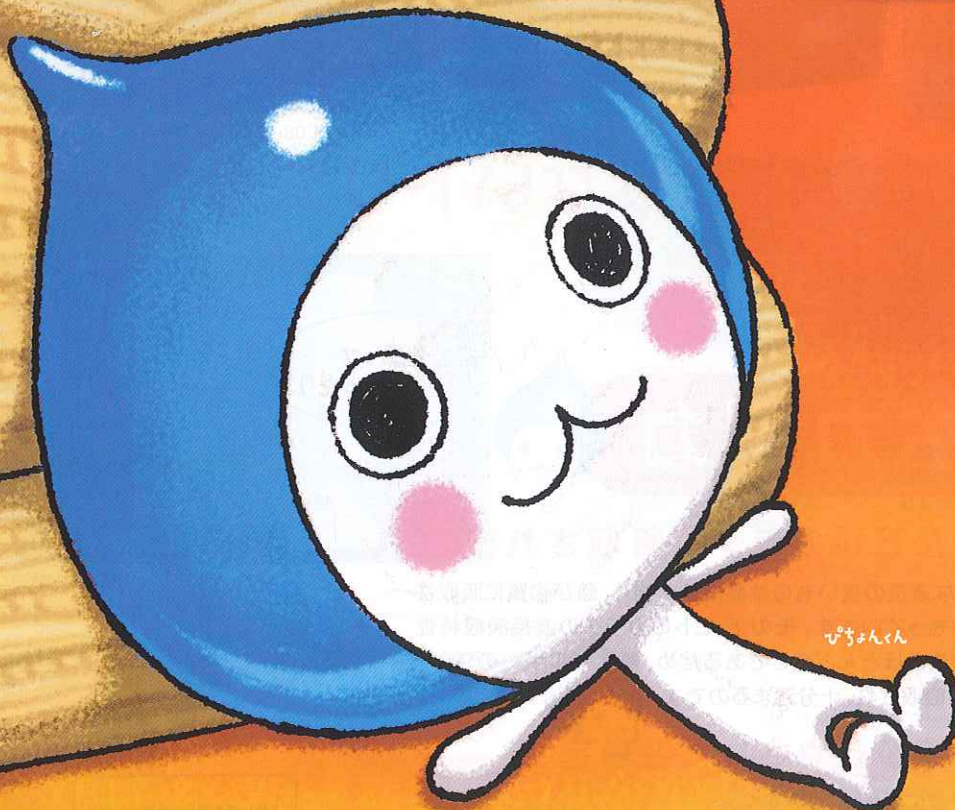
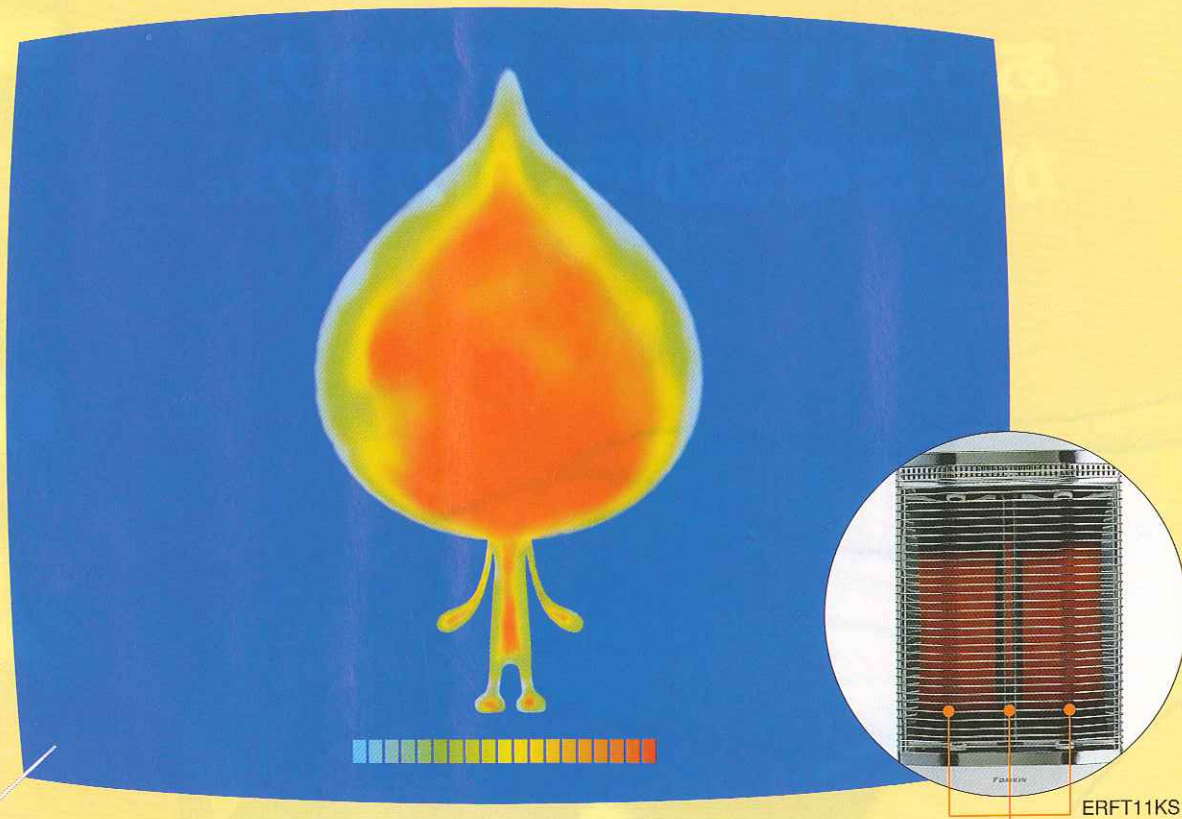
あっという間に、ポカポカ。
からだの芯から、ポカポカ。

ぴちょんくん

ERFT11KS

Air Consulting DAIKIN
ハートで応える プロの提案

いつでも対応いつでも安心
24時間 365日
ダイキンコンタクトセンター
—お客様総合窓口—
（裏表紙をご覧ください）

本カタログ掲載商品の価格は税込価格、（　　）内は税抜価格を表記しています。配送費および使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。商品は改良のため仕様などを予告なしに変更することがありますので、ご了承ねがいます。

寒さに負けない
遠赤外線暖房機

体の芯からポカポカ

広さに負けない※トリプルヒーター管

暖 違い! ポカポカ

遠赤外線って
人と波長ぴったり。

熱のほとんどがカラダに吸収されます

遠赤外線のような波長の長いものは直進性が強く、熱が物質に吸収されやすい性質をもっています。その上、ヒトのカラダの波長吸収特性が遠赤外線の波長とほとんど同じであるため、熱エネルギーの90～95%がカラダに吸収され、十分温まるのです。

カラダの芯からやさしく温めます

遠赤外線はカラダに吸収されやすく、吸収されると体内の分子を振動させて熱を発生させます。つまり、カラダ表面を温めるのではなく、カラダを芯から温め、それだけ温もりも長続きします。

短い　波長　長い

波長0.000001～0.00001ミクロン
波長0.00001～0.01ミクロン
波長0.01～0.38ミクロン
波長0.38～0.78ミクロン
波長1ミリ～1メートル (1,000～100,000ミクロン)
波長1メートル～100キロメートル (100,000～10,000,000,000ミクロン)

ガンマ γ線 / エックス X線 ・透視 / 紫外線 ・医療用 / 可視光線 ・照明 ・ハロゲン / 赤外線 ・暖房・乾燥 / マイクロ波 ・電子レンジ / 電波 ・無線テレビ

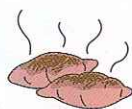
近赤外線 波長1～3ミクロン
遠赤外線 波長3～1,000ミクロン
1ミクロン　1,000ミクロン

3～20ミクロン
人体に最も吸収されやすいのは
3～20ミクロンの遠赤外線

セラムヒート

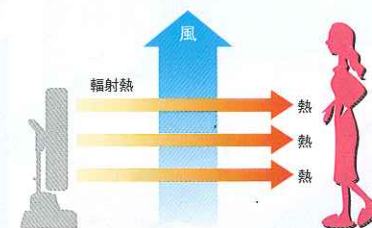
こんなところでも、遠赤外線

さつまいもをコンロにのせて焼くと表面だけが焦げて、中は生焼けになりますが、石を加熱して焼く石焼きいもは、遠赤外線を大量に放射するため、中からしっかりホカホカに焼くことができます。

※本製品はスポット暖房機であり、お部屋全体を暖めるものではありません。

暖 違い! スピーディ

遠赤外線だから
温まるのが早い。

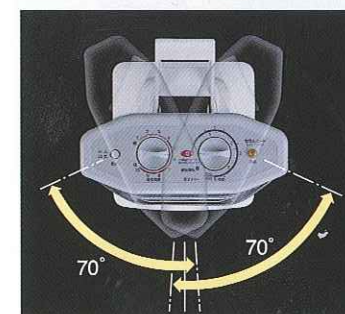
素早くダイレクトに温まる、遠赤外線方式の省エネスポット暖房

セラムヒートは遠赤外線方式の暖房機。周囲の空気から暖める暖房機とはちがい、遠赤外線が直接当たった人や物を温めるため、周りの温度や風の影響を受けずに、素早くダイレクトに温まります。

遠赤外線が人をダイレクトに温めるので、周りの温度や風の影響を受けず、離れていても暖か。

暖 違い! 使いやすい

火を使わないから
空気も清潔。

ワイド輻射設計

左右70°まで広角に温めることができます。
照射角度調整も上向き30°まで可能　●手動は左右60°

左右70°まで暖めます

照射角度調整も30°まで可能

タテ置き・ヨコ置き自由自在

お部屋の広さに合わせて自由に設定できます。

タテ置きやヨコ置きが自由

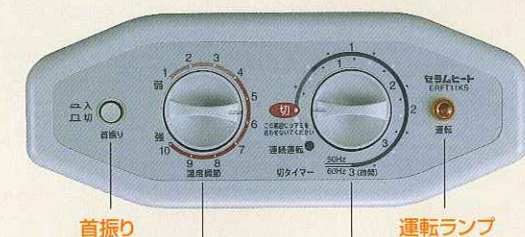
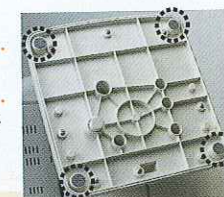
二重転倒OFFスイッチ付き 転倒保護スイッチ

万一倒れた場合はすぐに電源が切れます。事故防止のため、転倒状態でスイッチを押しても運転はできません。

便利な取っ手付き

必要に応じて部屋から部屋へ、簡単に持ち運びできます。

床傷付き防止クッション材

フローリングで使用しても傷が付きにくくなりました。

首振り

運転ランプ

暖房能力設定を更にきめ細かく調整可能
お好みに合わせて約30～100%の範囲で暖かさを調節できます。

タイマー採用
消し忘れ防止で、電気代もお得な切タイマー（最大3時間）付き。

クリーンな暖房で
手間いらずだよ。

暖 違い! 空気を汚さない

遠赤外線は光の一種。空気を汚さないから、換気の回数が軽減できます。また、給油や燃焼管理もないため、手間が大きく抑えられます。

読書や裁縫のときにも
便利だよ。

暖 違い! 瞳にやさしい

セラムヒートは、発光で熱をだすのではなく、ヒーター管自体が熱をだし、表面はほのかに光るだけ。眩しさが少ないので、細かい手作業や子供部屋にも適しています。

キッチンに
置いても安心。

暖 違い! 丈夫で長もち

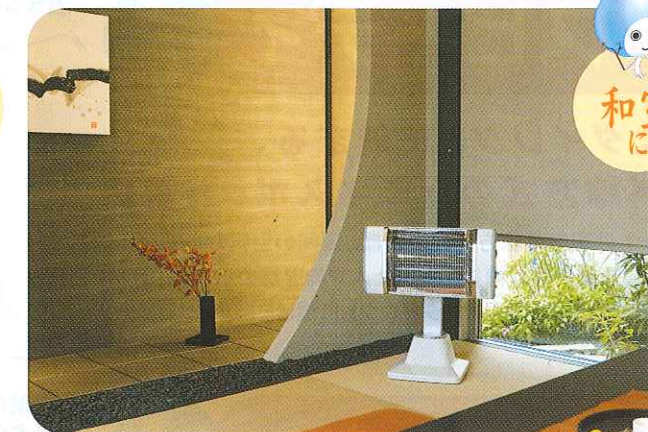
ヒーター管本体には特殊金属の耐熱管を採用。1.5kgの鉄球が1mの高さから直撃しても割れません。急激な温度変化にも強いので、万一、ヒーター管に水がかかっても安心です。

ムダなくスピーディなスポット暖房

冬の朝は住まい全体が冷えており、暖房してもなかなか暖まりません。だから、スポット暖房が効果的。キッチンに立つ人を直接温めて、朝食・お弁当づくりをやさしくサポートします。

家族みんなの団らんも、自動首振り機能付きでワイドに暖かさを届けます。また、空気を汚さない、クリーンな暖房方式だから、健やかで暖かな空間を演出できます。

勉強時は、足元を温める理想の暖房"頭寒足熱"がおすすめです。ヒーター部はまぶしさを抑えた、瞳にやさしい仕様。万一転倒しても、電源が自動でOFFになります。

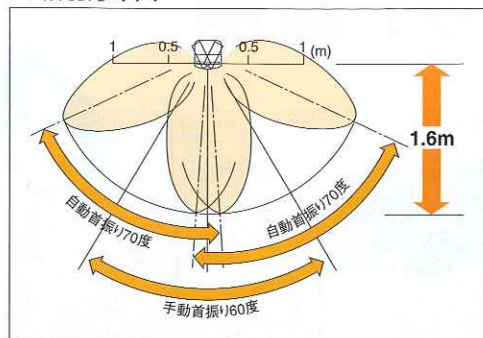
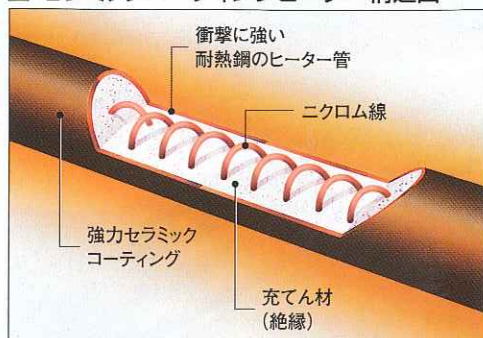
ERFT11KS（単相100V）
（スタンド・電源コード標準付属）
希望小売価格 **49,350**円
（税抜 **47,000**円）

レジ待ちや品定め中のお客様にも、ポカポカとした暖かさをお届けできます。

お客さんの出入りが激しい店舗やオープンスタイルの店舗にも、セラムヒートがおすすめです。遠赤外線が風の流れに関係なく暖かさを届けるため、快適に仕事できます。

カメラ屋さんのレジ前

ケーキ屋さんのレジ前

レストランのカウンター前

■ 輻射分布図

■ セラミックコーティングヒーター構造図

■ 仕　様

機　種	ERFT11KS
希望小売価格	49,350円（税込）
電　源	単相100V
消費電力　(kW)	0.33～1.1
運転電流　(A)	3.3～11
1時間あたりの電気代のめやす(円)（最小～最大）※1	7.26～24.2
ヒーター	セラミックコーティングシーズヒーター
能力制御	約30～100% 10段階可変
電源コード長さ　(m)	2
質　量　(kg)	6.0
外形寸法（高さ×幅×奥行 mm）	688×282×291（568×500×291）※2
そ の 他	縦・横置兼用スタンド、二重転倒OFFスイッチ（転倒保護スイッチ）温度ヒューズ、オートスイングスイッチ
角度可変	上向き（30°）、下向き（5°）、自動首振70°、手動首振60°

運転中でも周囲が明るいと、ヒーターが赤く見えにくい場合があります。

※1. 1時間あたりの電気代のめやすは、最小～最大の消費電力量を使用したときの電力料金目安単価を22円／kWh（税込）として計算したものです。
※2.（　）内の寸法は横置の場合の外形寸法です。

ボディカラー　パールホワイト

保証期間はお買い上げ日から1年間、ヒーター（セラミックヒーター）については3年間保証付。

★ヒーターエレメント（発熱体）は消耗品ですので、交換が必要な場合があります。交換に際してはお買い上げの販売店、もしくは弊社サービスステーションまでご相談ください。

安全に関するご注意

ご購入に際して
- お買い上げの際には必ず記載事項を確認の上、保証書をお受け取りになり大切に保管してください。

ご使用に際して
- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 定格15A以上の電源コンセントに単独で接続してお使いください。
- 長時間、同じ姿勢でのご使用は行わないでください。低温やけどになる恐れがあります。
- 燃えやすい物の近くでのセラムヒートのご使用はお止めください。火災の原因となります。
- セラムヒートは屋内専用機ですので雨や雪のかかる場所でのご使用はお避けください。
- セラムヒートは紫外線によって変色する場合がありますので、直接日光の当たる場所でのご使用はお避けください。

●このカタログに掲載された内容は2009年8月現在のものです。尚、改良等によって内容を予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
●印刷条件により製品色が多少実際と異なる場合があります。

お問合わせは下記へどうぞ。　電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようにお願いします。

ダイキン工業株式会社
ダイキン コンタクトセンター お客様総合窓口

最初に 186 をダイヤルしていただくと折り返しの連絡等がスムーズに行えます。
0120-88-1081 …… 全国共通フリーダイヤル
FAXでのお問合わせは 0120-07-0881 …… FAX専用フリーダイヤル
http://www.daikincc.com …… ご相談対応ホームページ

24時間 365日
〈営業時間〉24時間365日対応
〈対応業務〉空調機に関するご相談・お問合わせ

ダイキン空調北海道株式会社……(011) 784-5556	ダイキン空調千葉株式会社………(043) 222-2011	ダイキン空調大阪株式会社………(06) 6647-1377	ダイキン空調中国株式会社………(082) 261-7186
ダイキン空調東北株式会社………(022) 288-0222	ダイキン空調茨城株式会社………(029) 244-5522	ダイキン空調神戸株式会社………(078) 262-8615	ダイキン空調九州株式会社………(092) 475-6204
ダイキン空調東京株式会社………(03) 3374-5101	ダイキン空調新潟株式会社………(025) 284-7181	ダイキン空調京滋株式会社………(075) 642-3800	ダイキン空調宮崎株式会社………(0985) 51-4101
ダイキン空調神奈川株式会社……(045) 225-3801	ダイキン空調東海株式会社………(052) 955-0721	ダイキン空調四国株式会社………(087) 868-7015	ダイキン空調鹿児島株式会社……(099) 267-7670
ダイキン空調関東株式会社………(048) 661-2631	ダイキン空調静岡株式会社………(054) 236-5310	ダイキン空調北陸株式会社………(076) 249-1233	ダイキン空調沖縄株式会社………(098) 859-4154

（平成21年 3月 1日現在）

ダイキングループは、国内全事業所と国内全子会社で環境マネジメントの国際規格ISO14001の認証を取得しています。

「エコ・ファースト制度」は、業界のトップランナー企業が環境大臣に対して自らの環境保全に関する取り組みを約束する制度です。ダイキン工業は空調業界で初めて「エコ・ファースト企業」の認定を受けました。

ダイキン工業株式会社　空調営業本部
本　社　〒530-8323 大阪市北区中崎西二丁目4番12号　梅田センタービル
東京支社　〒108-0075 東京都港区港南二丁目18番1号　JR品川イーストビル

CC07543C-3 (09.11.250) KP・HP・HD